	**Annexe 3** **Description technique de l'application BNOA**	DIT

Paris, le 30 mars 2008

Les informations ci-dessous ont été reconstituées à partir des sources livrée par l'auteur des développements conformément à ses engagements contractuels. Il n'y avait en effet aucune documentation technique décrivant l'organisation de la plate forme de développement.

Dans un premier temps, ces informations permettent d'estimer le volume de l'application à maintenir.

L'application a été développée par Transiciel à partir de solutions existantes :

1 / . Elle ré-utilise pour le back-office des modules développés par le même prestataire lors de la réalisation d'une application précédente. Ces développements sont affectés du préfixe APCM-HV quand ils sont utilisés.

2 / Elle s'appuie pour la génération des pages web sur un outil de génération de site (SWB) développé par sogeti.

A - Bases de données

Le gestionnaire de base de données utilisé :
Sql server 2000.

Les bases de données ont été installées par restauration de sauvegardes (fichiers .Bak) fournies par Transiciel. Il n'y a donc pas de script de création d'un base de données vide.

La base de données de la BNOA contient :

189 tables
70 vues
650 procédures stockées
279 fonctions tables
7 fonctions scalaires

Par ailleurs, l'application utilise un mécanisme de synchronisation de la base de données de la BNOA avec la base de données qui stocke les données manipulées par les modules du back office.

B - Programmes sources

Les sources de l'application ont été livrées dans une archive compressées contenant 12291 fichiers et répertoires.

I Arborescence de l'archive.

Cinq répertoires principaux selon les deux niveaux d'arborescence ci-après

APCM-BNOA 1469 fichiers et répertoires

- APCM-BNOA\ApplicationsWEB
- APCM-BNOA\ApplicationsWINDOWS
- APCM-BNOA\aspnet_client
- APCM-BNOA\Dependances
- APCM-BNOA\References
- APCM-BNOA\Services
- APCM-BNOA\Solution

APCM-HV 2918 fichiers et répertoires

- APCM-HV\ApplicationsWEB
- APCM-HV\ApplicationsWINDOWS
- APCM-HV\aspnet_client
- APCM-HV\Dependances

- APCM-HV\Services
- APCM-HV\Solution

Dependances 6 fichiers

Sophia 4674 fichiers et répertoires

- Sophia\Composants
- Sophia\Dependances
- Sophia\Librairies
- Sophia\Services
- Sophia\Solutions

SWB 3221 fichiers et répertoires

- SWB\ApplicationsWEB
- SWB\aspnet_client
- SWB\Dependances
- SWB\Services
- SWB\Solutions

Contenu détaillé des répertoires dans le fichier :contenudesrépertoires.xls

II Solutions et projets Visual studio 2003.

1APCM-BNOA\Solution\APCM-BNOA.sln liste des classes de la solution **APCM_BNOAlistedesclasses.txt**
Contient :

"BNOA_WB"	"http://localhost/BNOA_WB/BNOA_WB.vbproj"	
"BNOA_HV"	"http://localhost/BNOA_HV/BNOA_HV.vbproj"	
"BNOA_Services"	"..\Services\BNOA_Services\BNOA_Services.vbproj"	

APCM-HV\solution
2 APCM-HV\Solution\APCM_HV.sln liste des classes de la solution **APCM_HVlistedesclasses.txt**

"APCM.HV"	"http://localhost/APCM_HV/WebAdmin.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.eCommerce"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Ecommerce\Sogeti.Sophia.Services.eCommerce.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"AdministrateurAPCM"	"..\Services\AdministrateurAPCM\AdministrateurAPCM.vbproj"	
"APCM.HV.Services"	"..\Services\APCM.HV.Services\APCM.HV.Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\..\SWB\Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"	
"Administrateur"	"..\..\Sophia\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"	
"RegisterScript"	"..\..\Sophia\Composants\RegisterScript\RegisterScript.csproj"	

3 APCM-HV\Solution\APCM_HV_ServiceInterop.sln liste des classes de la solution
APCM_HV_ServiceInteroplistedesclasses.txt

"APCM.HV.ServiceWindows Interop"	"..\ApplicationsWINDOWS\APCM.HV.ServiceWindowsInterop\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.vbproj"	
"APCM.HV.ServiceWindows Interop.Test"	..\ApplicationsWINDOWS\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Interop"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Interop\Sogeti.Sophia.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Logging"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Logging\Sogeti.Sophia.Logging.vbproj"	
"APCM.HV.Services"	"..\Services\APCM.HV.Services\APCM.HV.Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	”..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Core "	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Interop"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Interop\Sogeti.Sophia.Services.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.eCommerce"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Ecommerce\Sogeti.Sophia.Services.eCommerce.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\..\SWB\Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Data"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Data\Sogeti.Sophia.Data.vbproj"	
"Administrateur"	"..\..\Sophia\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"	

4 APCM-HV\Solution\APCM_HV_ServiceMail.sln liste des classes de la solution
APCM_HV_ServiceMaillistedesclasses.txt

"ServiceMailingAPCM"	"..\ApplicationsWINDOWS\ServiceMailingAPCM\ServiceMailingAPCM.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Mailing"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Mailing\Sogeti.Sophia.Mailing.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Data"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Data\Sogeti.Sophia.Data.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"	

5 APCM-HV\Solution\APCM_HV_WS.sln liste des classes de la solution APCM_HV_WSlistedesclasses.txt

"APCM_HV_WS"	"http://localhost/APCM_HV_WS/APCM_HV_WS.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
""Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj	
"APCM.HV.Services"	"..\Services\APCM.HV.Services\APCM.HV.Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\..\SWB\Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.eCommerce"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Ecommerce\Sogeti.Sophia.Services.eCommerce.vbproj"	
"Administrateur"	"..\..\Sophia\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"	

6 APCM-HV\ApplicationsWINDOWS\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test
Contient :
APCMHV\ApplicationsWINDOWS\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test.sln

"APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test"	"APCM.HV.ServiceWindowsInterop.Test.vbproj"	
"APCM.HV.ServiceWindowsInterop"	"..\APCM.HV.ServiceWindowsInterop\APCM.HV.ServiceWindowsInterop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Interop"	"..\..\Sogeti.Sophia.Interop\Sogeti.Sophia.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Library.Data"	"..\..\Sogeti.Sophia.Library\src\Data\Sogeti.Sophia.Library.Data.csproj"	
"Sogeti.Sophia.Library.Common"	"..\..\Sogeti.Sophia.Library\src\Common\Sogeti.Sophia.Library.Common.csproj"	
"Sogeti.Sophia.Library.Configuration"	"..\..\Sogeti.Sophia.Library\src\Configuration\Sogeti.Sophia.Library.Configuration.csproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\..\Sogeti.Sophia.SWG.Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Library.Caching"	"..\..\Sogeti.Sophia.Library\src\Caching\Sogeti.Sophia.Library.Caching.csproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"APCM.HV.Services"	"..\..\APCM.HV.Services\APCM.HV.Services.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Interop"	"..\..\Sogeti.Sophia.Services.Interop\Sogeti.Sophia.Services.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Library.Logging"	"..\..\Sogeti.Sophia.Library\src\Logging\Sogeti.Sophia.Library.Logging.csproj"	
"Sogeti.Sophia.Logging"	"..\..\Sogeti.Sophia.Logging\Sogeti.Sophia.Logging.vbproj"	

7 Sophia\Composants\Sogeti.Sophia.InteropXMLExe\Sogeti.Sophia.InteropXmlExe.sln 152 classes spécifiques réutilisation de classe définies ailleurs.

"Sogeti.Sophia.InteropXmlExe"	"Sogeti.Sophia.InteropXmlExe.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Interop"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Interop\Sogeti.Sophia.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Logging"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Logging\Sogeti.Sophia.Logging.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Interop"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Services.Interop\Sogeti.Sophia.Services.Interop.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Services.Core\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Services\Sogeti.Sophia.Services.Common\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"	
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\..\..\SWB\Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"	
"Administrateur"	"..\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"	

8 Sophia\Solutions\Administrateur.sln 147 classes liste des classes de la solution SophiaAdministrateurlistedesclasses.txt

"Administrateur"	"..\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"	
"RegisterScript"	"..\Composants\RegisterScript\RegisterScript.csproj"	

9 Sophia\Solutions\ImageServer.sln

"ImageServer"	"http://localhost/ImageServer/ImageServer.vbproj"	

,

10 Sophia\Solutions\Librairies.sln 388 classes liste des classes de la solution SophiaLibrairieslistedesclasses.txt

"Sogeti.Sophia.Library.Caching"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.CACHING\Sogeti.Sophia.Library.Caching.csproj"
"Sogeti.Sophia.Library.Common"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.COMMON\Sogeti.Sophia.Library.Common.csproj"
"Sogeti.Sophia.Library.Configuration"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.CONFIGURATION\Sogeti.Sophia.Library.Configuration.csproj"
"Sogeti.Sophia.Library.Data"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.DATA\Sogeti.Sophia.Library.Data.csproj"
"Sogeti.Sophia.Library.Logging"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.LOGGING\Sogeti.Sophia.Library.Logging.csproj"
"Sogeti.Sophia.Library.Security"	"..\Librairies\Sogeti.SOPHIA.LIBRARY.SECURITY\Sogeti.Sophia.Library.Security.csproj"

11 Sophia\Solutions\Services.sln 173 classes liste des classes de la solution SophiaServiceslistedesclasses.txt

"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Data"	"..\Services\Sogeti.Sophia.Data\Sogeti.Sophia.Data.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Logging"	"..\Services\Sogeti.SOPHIA.LOGGING\Sogeti.Sophia.Logging.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Mailing"	"..\Services\Sogeti.SOPHIA.MAILING\Sogeti.Sophia.Mailing.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\Services\Sogeti.SOPHIA.SERVICES.COMMON\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\Services\Sogeti.SOPHIA.UTil\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\Services\Sogeti.SOPHIA.SERVICES.CORE\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"

12 SWB\Solutions\SWB_Admin.sln liste des classes de la solution SWB_Adminlistedesclasses.txt

"SWB_Admin"	"http://localhost/SWB_Admin/SWB_Admin.vbproj"
"Administrateur"	"..\..\Sophia\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"
"RegisterScript"	"..\..\Sophia\Composants\RegisterScript\RegisterScript.csproj"
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Util\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"

13 SWB\Solutions\SWB_Front.sln liste des classes de la solution SWB_Frontlistedesclasses.txt

"SWB_Front"	"http://localhost/SWB_Front/SWB_Front.vbproj"
"Sogeti.Sophia.SWB_Services"	"..\Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services\Sogeti.Sophia.SWB_Services.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Services.Common"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.SOPHIA.SERVICES.COMMON\Sogeti.Sophia.Services.Common.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Services.Core"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.SOPHIA.SERVICES.CORE\Sogeti.Sophia.Services.Core.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Util"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.SOPHIA.UTil\Sogeti.Sophia.Util.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Cache"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.Sophia.Cache\Sogeti.Sophia.Cache.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Services.eCommerce"	"..\..\Sophia\Services\Sogeti.SOPHIA.ECOMMERCE\Sogeti.Sophia.Services.eCommerce.vbproj"
"Sogeti.Sophia.Security"	"..\Services\Sogeti.Sophia.Security\Sogeti.Sophia.Security.vbproj"
"Administrateur"	"..\..\Sophia\Composants\Administrateur\Source\Administrateur.vbproj"
"SWB_Admin"	"http://localhost/SWB_Admin/SWB_Admin.vbproj"
"RegisterScript"	"..\..\Sophia\Composants\RegisterScript\RegisterScript.csproj"

Certains projets sont communs à plusieurs solutions. Le tableau ci-joint en fournit une présenatation croisée tableudessolutionsetprojets.xls

Le document lignesdecodes.xls contient la listes de fichiers sources, leur nombre de lignes de codes répartis par projets.

C Installation de l'application

Le manuel d'installation des sites et des bases de données de production : EXPLOIT-BNOA-1-0-anonyme.pdf